5E · FICHE 092929

Simplifier une fraction

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Écris 16/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/3.

2. Écris 28/26 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/13

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 14/13.

3. Écris 161/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 23/13.

4. Écris 90/87 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 30/29

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 30/29.

5. Écris 35/85 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/17

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7/17.

6. Écris 65/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/3.

7. Écris 91/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/9.

8. Écris 65/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/9

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/9.

9. Écris 154/161 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/23

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 22/23.

10. Écris 60/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 10/19.

11. Écris 99/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 11/7.

12. Écris 135/125 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/25

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 27/25.

13. Écris 4/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/9.

14. Écris 18/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/5.

15. Écris 77/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/13.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.